

**BLAUPUNKT****COACH AUDIO****BCA 08****7 607 804 010**

CONTROL PREAMPLIFIER



Datenblatt

Data sheet

Feuille de données

Hoja de datos

3 100

D

GB

F

E

3 D88 540 057

Technische Daten

Maße:
179 x 149 x 51
Gewicht: 0,95 kg
Geräteart:
Bedienteil

Betriebsspannung:
Service 15V

Stromaufnahme
200 mA

Cockpit-Regler
Regelumfang
> 60 dB

Cabin-Regler
Regelumfang
> 60 dB

Level-Regler Mic.
Regelumfang
> 50 dB

Level-Regler Mix
Regelumfang
> 40 dB

TREBLE-Regler
Regelumfang bei 10 kHz
± 8 dB

BASS-Regler
Regelumfang bei 100 kHz
± 7 dB

BALANCE-Regler
Regelbereich > 10 dB

NF-Quellenwahl
Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux
Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Übertragungsbereich:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video:
100 kHz – 10 kHz

Mikrofon:
100 Hz – 6,5 kHz

Klirrfaktor:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Video, Mikrofon: 1 %
Mikrofoneingang für
Mikrofone
mit 200 Ω / 1 mV
Aux-Eingang
Impedanz > 10 kΩ /
Nennpegel 2V

Technical Data

Dimensions:
179 x 149 x 51
Weight: 0.95 kg
Type of set:
Operating unit

Supply voltage:
Service 15V

Current carrying
200 mA

Cockpit Control
control range
> 60 dB

Cabin Control
control range
> 60 dB

Level Control Mic.
control range
> 50 dB

Level Control Mix
control range
> 40 dB

TREBLE Control
control range with 10 kHz
± 8 dB

BASS Control
control range with 100 kHz
± 7 dB

BALANCE Control
control range > 10 dB

AF source selection
Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux
Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Transmission range:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video:
100 kHz – 10 kHz

Microphone:
100 Hz – 6.5 kHz

THD
Radio, Tape, Aux 0.2 %

Video, microphone: 1 %
Microphone input for
microphones
with 200 Ω / 1 mV
Aux input
Impedance > 10 kΩ /
Nominal level 2V

Données techniques

Dimensions:
179 x 149 x 51
Poids: 0,95 kg
Appareil:
Unité de commande

Tension d'alimentation:
Service 15V

Consommation
200 mA

Contrôle Cockpit (niveau)
plage de contrôle
> 60 dB

Contrôle Cabin (niveau)
plage de contrôle
> 60 dB

Contrôle Level Mix. (niveau)
plage de contrôle
> 50 dB

Contrôle Level Mix (niveau)
plage de contrôle
> 40 dB

Contrôle TREBLE (aiguës)
plage de contrôle avec 10 kHz
± 8 dB

Contrôle BASS (basses)
plage de contrôle avec 100 kHz
± 7 dB

Contrôle BALANCE
Gamme de contrôle > 10 dB

Sélection de source B.F.
Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux
Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Bande passante:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video:
100 kHz – 10 kHz

Microphone:
100 Hz – 6,5 kHz

Taux de distorsion:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Vidéo, microphone: 1 %
Entrée microphone pour des
microphones
de 200 Ω / 1 mV
Entrée Aux
Impédance > 10 kΩ /
Niveau nominal 2V

Datos técnicos

Dimensiones:
179 x 149 x 51
0,95 kg
Aparato:
Parte de mando

Tensión de alimentación:
Servicio 15V

Consumación
200 mA

Regulador Cockpit (nivel)
gama de control
> 60 dB

Regulador Cabin (nivel)
gama de control
> 60 dB

Regulador Level Mix. (nivel)
gama de control
> 50 dB

Regulador Level Mix (nivel)
gama de control
> 40 dB

Regulador TREBLE (agudos)
gama de control con 10 kHz
± 8 dB

Regulador BASS (bajos)
gama de control con 100 kHz
± 7 dB

Regulador BALANCE
Gama de control > 10 dB

Selección de fuente B.F.
Cockpit:
Radio, Tape, Video, Aux
Cabin:
Radio, Tape, Video, Aux

Gama de transmisión:
Radio, Tape, Aux
20 Hz – 20 kHz

Video:
100 kHz – 10 kHz

Micrófono:
100 Hz – 6,5 kHz

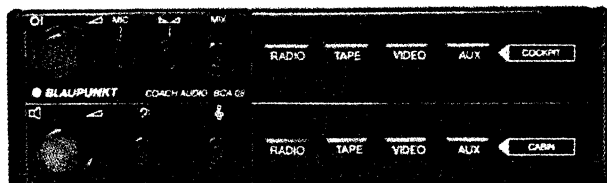
Factor de distorsión:
Radio, Tape, Aux 0,2 %

Video micrófono: 1 %
Entrada micrófono para
micrófonos
de 200 Ω / 1 mV
Entrada Aux
Impedancia > 10 kΩ /
Nivel nominal 2V

COACH AUDIO**BCA 08**

7 607 804 010

CONTROL PREAMPLIFIER



Ersatzteilliste
Spare Parts List
Liste de rechanges
Lista de repuestos

Ausgabedatum: 3.90

3 D89 340 016

VON:	Hausruf	Tele - Fax	B O S C H Telecom Hildesheim Datum
MC/VKD11-Hi/Suhr	49-4122	05121/4082	Maerz 1990
Memo: VKD11SU			

=====

AN: Verteileranschrift	Destinataires
Distributor	Destinatarios

=====

Ersatzteilversorgung	Fourniture de pieces de rechange
Spare part supply	Suministro de piezas de repuesto

(D)

Als Arbeitsunterlage erhalten Sie die Ersatzteilaufstellung fuer das oben genannte Produkt.

Die Liste wurde ueberarbeitet/richtiggestellt. Das aktuelle Ausgabedatum kennzeichnet den neuen Stand.

Vorhandene Listen bitte austauschen.

(GB)

As working sheets you will receive a listing of spare parts for the above mentioned product.

This printing has been revised/corrected. The new edition is indicated by the current data. Please exchange the printing.

(F)

Nous vous enverrons une liste des pieces de rechange pour le produit susmentionne.

Cet imprime a ete retouche/corrige lors de la nouvelle impression. La nouvelle edition est marquee de la date actuelle. Veuillez echanger l imprime.

(E)

Le enviaremos una lista de piezas de repuesto para el producto arriba mencionado.

Este impreso ha sido corregido/revisado. La nueva edicion esta marcada con la fecha actual. Sirvase Vd. cambiar el impreso.

D

Zentrales Bedienteil für die Bedienung der Anlage. Getrennte Programme für Fahrer und Passagiere: 1. Radio, 2. Cassette, 3. Videoton, 4. Aux (z. B. CD).

Getrennte Lautstärkeregelung für Fahrer und Passagiere, zentraler Ein/Aus-Tippschalter für die Gesamtanlage, der auch bei ausgeschalteter Anlage beleuchtet ist.

Monitortaste für den Fahrer zur schnellen Überprüfung des aktuellen Fahrgast-Programms. Regler für Mikrofonlautstärke und Balance mit Münze einstellbar, Regler für Beifahrermikrofon-Mix und getrennte Regelung von Höhen und Tiefen.

Absolute Priorität für das Fahrermikrofon.

Alle Funktionstasten sind beleuchtet.

Das Gerät verfügt über folgende Anschlüsse: Drei Mikrofoneingänge, Video-Ton-Eingang (Cinch), Aux-Eingang für den Anschluß einer vierten Tonquelle (z. B. CD), Videorelais, Fahrermikrofon-Ein-Relais (erlaubt die Überbrückung von Lautsprechereinzelnreglern bei eingeschaltetem Fahrermikrofon / die Lautsprechereinzelnregler müssen dazu mit Relais bestückt sein), Eingang für Nabelschnur vom SQR 08 und Ausgang für Nabelschnur zum Verstärker.

Die Nabelschnur zum Verstärker (liegt den Einbausätzen bei) überträgt sowohl die Versorgungsspannung wie auch alle Nutzsignale.

Design und Abmessungen wie SQR 08.

F

Unité de commande centrale pour manipuler le poste. Séparation de programmes pour le conducteur et les passagers: 1. réception radio, 2. reproduction de cassettes, 3. son vidéo, 4. Aux (p. ex. CD).

Réglage de volume séparé pour le conducteur et les passagers. L'interrupteur central permet de mettre en/hors service l'installation complète. Il est illuminé même quand le système est hors service.

Une touche moniteur permet au conducteur de vérifier le programme transmis pour les passagers. On peut ajuster le volume sonore du microphone; la balance est réglable à l'aide d'une pièce de monnaie. Il y a un réglage mélangeur pour le microphone du guide et réglage séparé des aigus et graves.

Les communiqués par microphone du conducteur sont transmis avec priorité absolue.

Toutes les touches de fonction sont illuminées.

Le poste est pourvu des branchements suivants: trois entrées microphone, entrée vidéo-son (Cinch), entrée Aux pour raccorder une quatrième source sonore (p. ex. CD), un relais vidéo, un microphone de conducteur (permet le pontage de réglages séparés de H-P lorsque le microphone du conducteur est connecté, à cette fin les réglages séparés de H-P doivent être équipés de relais), une entrée pour le câble de liaison du SQR 08 et une sortie pour le câble de liaison qui relie l'ampli.

Ce câble (inclus dans les jeux de montage) transmet la tension d'alimentation et tous les signaux utiles.

Pour le design et les dimensions, reportez-vous au système SQR 08.

GB

The BCA 08 is a central control unit for the operation of the system. There are separate programs for the driver and the passengers: 1. radio, 2. cassette, 3. video tone, 4. Aux (e.g. CD). Separated volume adjustment for driver and passengers, central On/Off pushbutton for the whole system which is also lighted when the system is switched off.

The system is equipped with a monitor button for the driver so that he can check out quickly the actual program for the passengers. The control of microphone volume and balance can be adjusted with a coin. There is a control for the front-seat passenger's microphone mixer and separate adjustment of bass and treble.

Absolute priority of the driver's microphone.

All function buttons are lighted.

The system has the following connections: three microphone inputs, video tone input (Cinch), aux input in order to connect a fourth tone source (e.g. CD), video relay, driver's microphone (allows bridging of separate speaker controls if the driver's microphone is switched on/to make this possible the separate speaker controls have to be equipped with relays), input for cable assembly from SQR 08 and output for cable assembly to amplifier.

The cable assembly to the amplifier (added to installation kit) transmits the supply voltage as well as all signals with information.

For design and dimensions see SQR 08.

E

Unidad de mando central para manejar el sistema. Separación de programas para el conductor y los pasajeros: 1. recepción de radio, 2. reproducción de cassettes, 3. tono video, 4. Aux (p. ej. CD).

Ajuste de volumen separado para el conductor y los pasajeros, interruptor de conexión/desconexión central para el sistema total. Este interruptor se ilumina aun cuando el sistema está desconectado.

Una tecla de monitor para el conductor permite verificar el programa transmitido para los pasajeros. Se puede ajustar el volumen del micrófono y el balance mediante una pieza de moneda. Hay un regulador de mezcla para el micrófono del guía y ajuste separado de los graves y agudos.

Los anuncios por micrófono del conductor tienen prioridad absoluta.

Todas las teclas de funciones están iluminadas.

El sistema está dotado de las siguientes conexiones: tres entradas de micrófonos, entrada video-sonido (Cinch), entrada Aux para conectar otra fuente de sonido (p. ej. CD), relé video, micrófono para el conductor (permite poner en puente los reguladores de altavoz cuando el micrófono del conductor está conectado/por ello los reguladores de altavoz deben estar equipados con relé), entrada para el cable de conexión del SQR 08 y salida para el cable de conexión del amplificador.

El cable de conexión del amplificador (incluido en el juego de montaje) transmite la tensión de alimentación y todas las señales útiles.

El design y las dimensiones corresponden al aparato SQR 08.

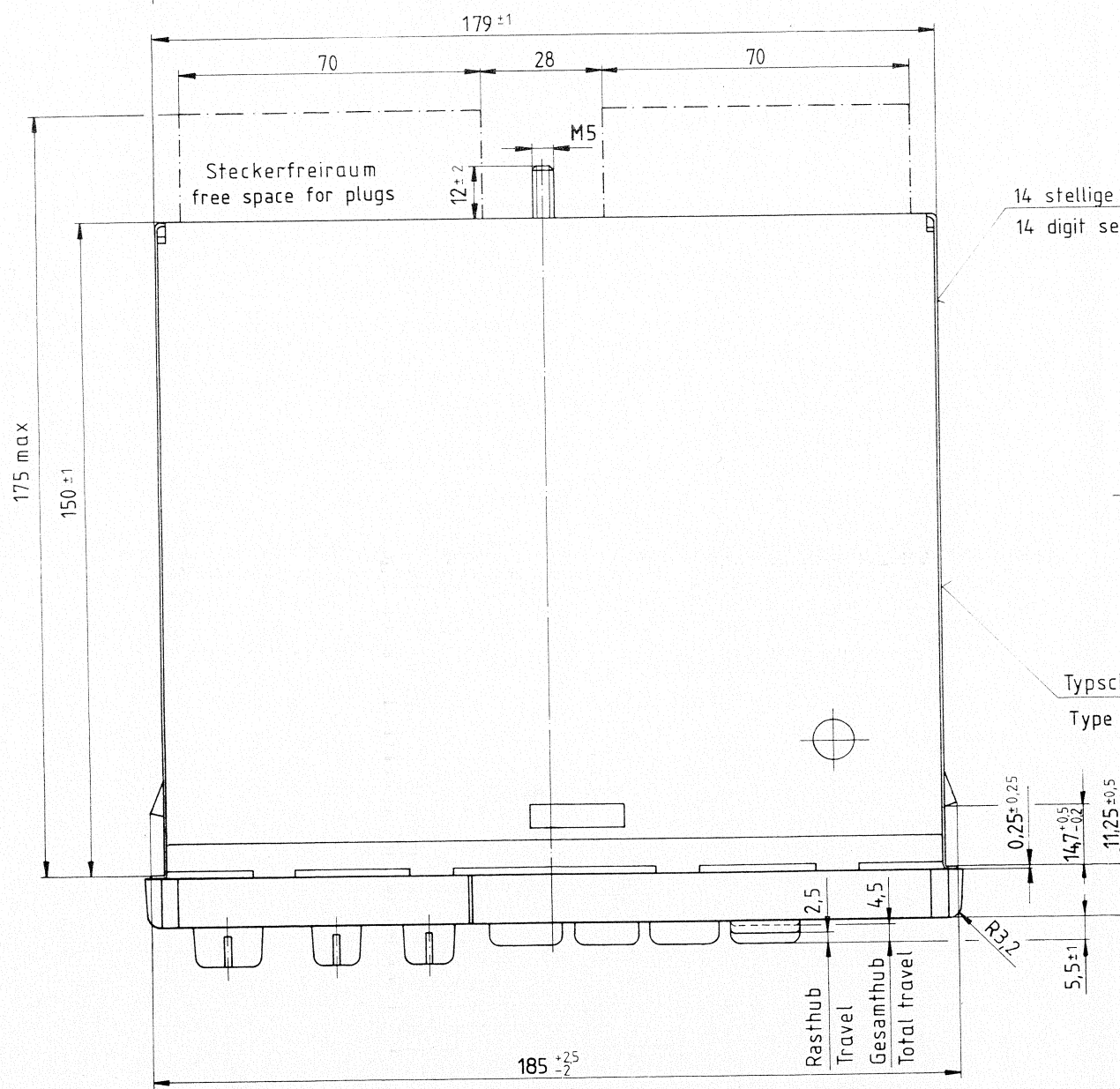
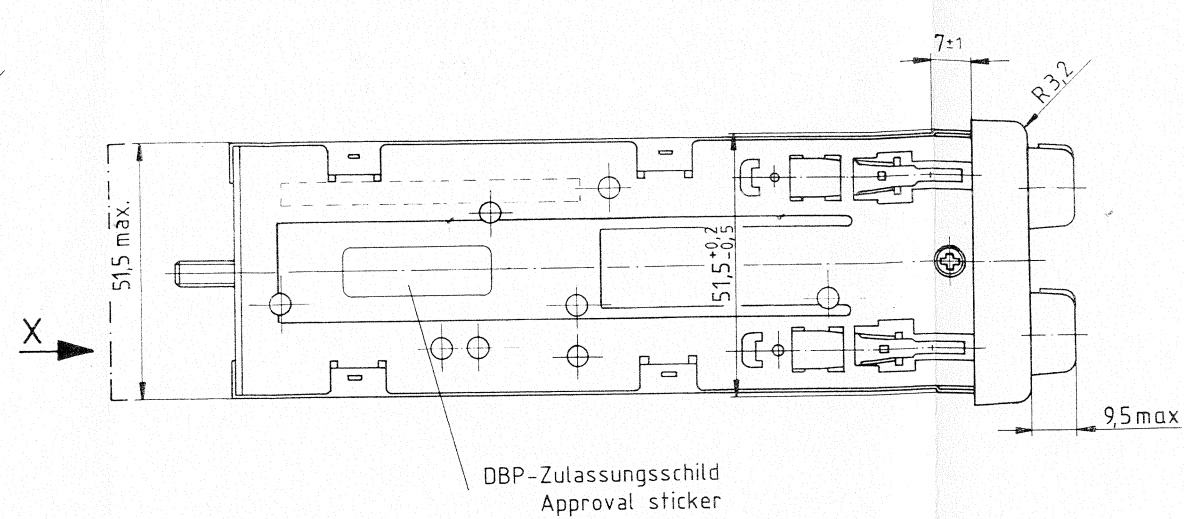
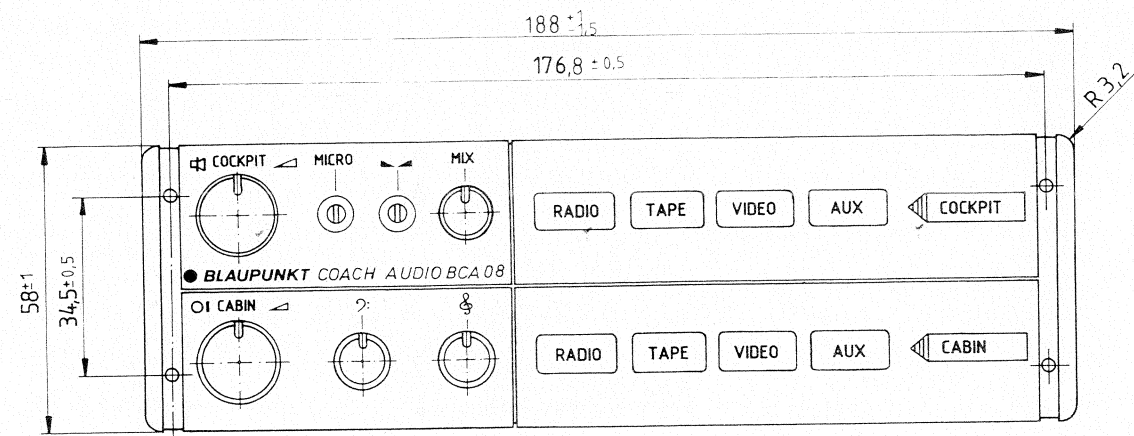


BLAUPUNKT

Bosch Telecom

Robert-Bosch-Straße 200 · 3200 Hildesheim

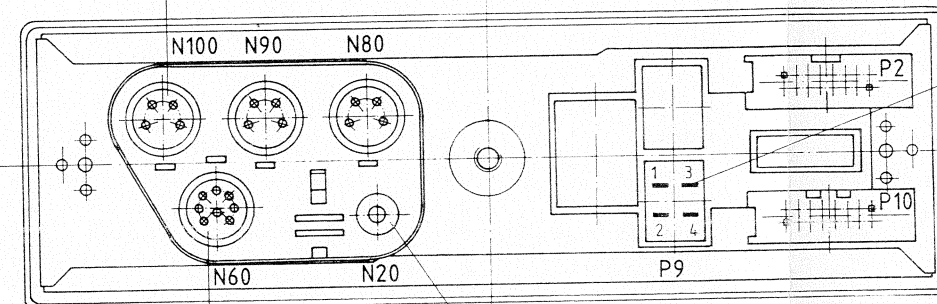
Telefon (051 21) 49-0 · Telefax (051 21) 49-41 54 · Telex 9 27 151-12 · BTX 051 214 900 016



14 stellige Serien Nr. eingepreßt
14 digit serial No. stamped into side panel

Ansicht X
View

Ähnlich DIN 41 524 4polig
Similar " 4 pole



Typschild
Type sticker

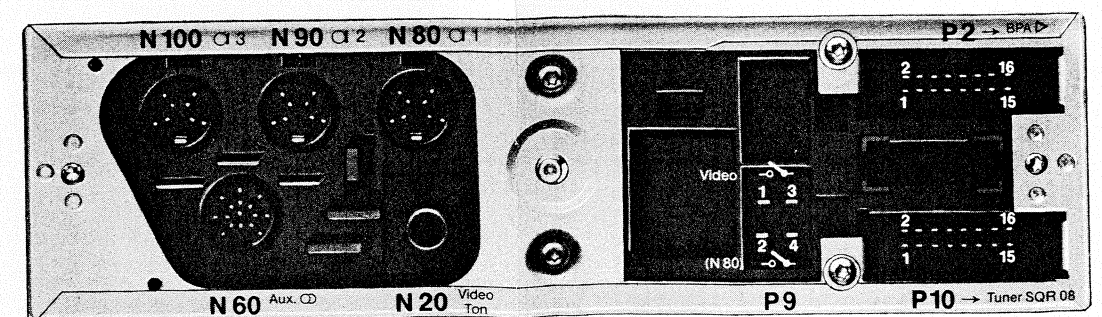
Im Lieferumfang des Einbausatzes
enthalten
Included in installation kit

Steckverbindung zu Verstärker
Plug to power amplifier BPA 80/120

Flachstecker } 2,8x0,8
Terminals } DIN 46244

Kabelschwanz von SQR 08
Plug from

N20	Video tone	Video tone (mono)
N60	Aux-Eingang (2V Pegel)	Aux-input (2V-Level) (stereo)
N80	Fahrmikrofon	Drivers micro (mono)
N90	Reisebegleitermikrofon	Guide micro 1 (mono)
N100	"	" 2 (mono)
P10	Anschluß für SQR 08	Connection to SQR 08
P2	" für BPA 80/BPA 120	" BPA 80/BPA 120
P9	Schaltausgang Mikrofon	Relay micro on 2 4
P9	Schaltausgang Video	Relay video on 1 3
Anschluß Plug	Anschlußbelegung	Connection



ANFORDERUNG VOM: 11.05.90			SACH-NR: 3 D89 340 016			BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL				
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
1	1,00						BEDRUCKT	FRONTKAPPE	20	8	636 561 200	A E	
2	1,00				LACKIERT			LICHTLEITER /KLEIN	35	8	630 690 270	1 E	
3	1,00							LICHTLEITER /GROSS	20	8	630 660 417	3 E	
4	1,00							LAMPENHALTER	20	8	630 610 080	5 E	
5	1,00				5V/75MA	T1 LAMPE	LANGE DRAEHTE	LAMPE	20	9	648 058 089	0 E	
6	1,00							FRONTPLATTE	20	8	635 110 089	8 E	
8	1,00							TASTENLICHTL.GROSS	20	8	630 660 404	2 E	
9	1,00							TASTKNOPF "RADIO"	20	8	632 062 258	9 E	
10	1,00							TASTKNOPF "TAPE"	20	8	632 062 259	7 E	
11	1,00							TASTKNOPF "VIDEO"	20	8	632 062 260	A E	
12	1,00							TASTKNOPF "AUX"	20	8	632 062 262	6 E	
13	1,00							TASTENLICHTL.KLEIN	20	8	630 660 415	7 E	
14	1,00							KNOPFBUCHSE	20	8	630 310 665	4 E	
15	1,00				SCHWARZ			DREHKNOPF (GROSS)	20	8	632 062 206	0 E	
16	1,00							DREHKNOPF (KLEIN)	20	8	632 062 205	2 E	
17	1,00						VOLLSTAENDIG	RUECKWAND	35	8	635 122 585	0 E	
18	1,00							SEITENWAND	20	9	648 055 088	6 E	
19	1,00							SCHRAUBE	20	8	633 410 486	2 E	
20	1,00							ANSCHLUSSKASTEN	35	8	634 392 105	5 E	
21	1,00							DECKEL	20	9	648 055 086	A E	
22	1,00				M2,5X6 MIT UN	VERLIERBAR	ER SCHEIBE	GEWINDEFURCHSCHRBE	20	8	633 410 582	2 E	
23	1,00				BZ 2,2X13 ST	DIN 7981	KREUZSCHL	BLECHSCHRAUBE	24	2	910 611 403	A E	
24	1,00				A+L TYP A	4-POLIG	85MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8	634 493 470	4 E	
25	1,00				A+L TYP A	4-POLIG	120MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8	634 493 471	2 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90				SACH-NR: 3 D89 340 016				BENENNUNG: ET.7 607 804 010				ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
26	1,00						A+L TYP C	6-POLIG	100MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	473 9	E	
27	1,00						A+L TYP D	6-POLIG	130MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	474 7	E	
28	1,00						A+L TYP C	6-POLIG	50MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	475 5	E	
29	1,00						A+L TYP A	8-POLIG	85MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	476 3	E	
30	1,00						A+L TYP A	10-POLIG	80MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	477 1	E	
31	1,00						A+L TYP A	10-POLIG	150MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	478 A	E	
32	1,00						A+L TYP C	12-POLIG	70MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	479 8	E	
33	1,00						A+L TYP B	14-POLIG	100MM	STECKERVERDRAHTUNG	30	8 634 493	480 0	E	
B 1	1,00						5V/75MA	T1 LAMPE	LANGE DRAEHTE	LAMPE	20	9 648 058	089 0	E	
B 2	1,00						5V/75MA	T1 LAMPE	LANGE DRAEHTE	LAMPE	20	9 648 058	089 0	E	
B 3	1,00						5V/75MA	T1 LAMPE	LANGE DRAEHTE	LAMPE	20	9 648 058	089 0	E	
C 1	1,00	1,000	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	425 5	E	
C 2	1,00	22,000	UF	16,0	V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20	8 903 700	317 A	E	
C 4	1,00	220,000	UF	10,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 481	208 6	E	
C 12	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 13	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 17	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 18	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 22	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 23	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 27	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 28	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	109 7	E	
C 31	1,00	470,000	UF	16,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	148 4	E	
C 32	1,00	0,220	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20	8 903 490	116 9	E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90				SACH-NR: 3 D89 340 016				BENENNUNG: ET.7 607 804 010				ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1	K1	NENNW2	K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
C 35	1,00	1,000	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5	E			
C 42	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 43	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 47	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 48	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 122	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 123	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 161	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 205	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 210	1,00	4,700	UF	35,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E			
C 211	1,00	0,220	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E			
C 212	1,00	4,700	UF	35,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E			
C 214	1,00	1,000	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5	E			
C 215	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C 230	1,00	4,700	UF	35,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E			
C 231	1,00	0,220	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E			
C 232	1,00	4,700	UF	35,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6	E			
C 234	1,00	1,000	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5	E			
C 261	1,00	2,200	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7	E			
C1003	1,00	22,000	UF	16,0	V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20 8 903 700 317 A	E			
C1005	1,00	470,000	UF	16,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 148 4	E			
C1006	1,00	22,000	UF	16,0	V		+50-20%	FPF	TROPFEN	TANTAL-ELKO	20 8 903 700 317 A	E			
C1051	1,00	0,220	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 116 9	E			
C1124	1,00	1,000	UF	50,0	V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5	E			

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90			SACH-NR: 3 D89 340 016			BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL		
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.EINSATZ	ET AENDNR
C1125	1,00	1,000 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5 E		
C1126	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1127	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1128	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1129	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1213	1,00	1,000 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5 E		
C1233	1,00	1,000 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 425 5 E		
C1241	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1242	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1251	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1252	1,00	4,700 UF	35,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 112 6 E		
C1302	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1303	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1307	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1308	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1311	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1312	1,00	10,000 UF	16,0 V		+ -20%	HSF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 470 325 0 E		
C1313	1,00	2,200 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7 E		
C1314	1,00	2,200 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7 E		
C1315	1,00	2,200 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7 E		
C1324	1,00	0,470 UF	50,0 V		+75-10%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 421 501 1 E		
C1325	1,00	2,200 UF	50,0 V		+ -20%	GPF	SINGLE END	ALU-ELKO	20 8 903 490 109 7 E		
D 11	1,00		500,0 MW	25,0 1N 4148		D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E		
D 12	1,00		500,0 MW	25,0 1N 4148		D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8 E		

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90			SACH-NR: 3 D89 340 016			BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL				
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
D 13	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 14	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 15	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 16	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 17	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 18	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 21	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 22	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 23	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 24	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 25	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 26	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 27	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 28	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 31	1,00				1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20 8 905 405 819 9	E			
D 40	1,00				1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20 8 905 405 819 9	E			
D 41	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 42	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 43	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 44	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 45	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 46	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 47	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			
D 48	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20 8 905 405 822 8	E			

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90			SACH-NR: 3 D89 340 016			BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ ET	AENDNR
D 101	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D 161	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D 163	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D 261	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D 263	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D 317	1,00				1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20	8 905 405 819	9 E	
D1005	1,00				ZPD 12	ZG 12 B		Z-DIODE	40	8 905 421 319	5 E	
D1006	1,00				1N4001	KUNSTST.GE	58 A2	SI-DIODE	20	8 905 405 819	9 E	
D1051	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1052	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1053	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1054	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1055	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1301	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1302	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1303	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1304	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1305	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1306	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1307	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1308	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1310	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1311	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	
D1312	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405 822	8 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90			SACH-NR: 3 D89 340 016			BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL			
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET AENDNR
D1313	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8 E	
D1314	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8 E	
D1315	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8 E	
D1316	1,00		500,0 MW	25,0 1N	4148	D0-35	FREITRAGEND	SI-DIODE	20	8 905 405	822 8 E	
H 31	1,00							RELAIS	20	8 908 123	142 8 E	
H 200	1,00					4-FACH		DRUCKTASTENSATZ	30	8 908 043	262 3 E *	
H 301	1,00							RELAIS	20	8 908 123	142 8 E	
H1100	1,00					4-FACH		DRUCKTASTENSATZ	30	8 908 043	262 3 E *	
R 205	1,00	100,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400	060 2 E	
R 208	1,00	100,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400	060 2 E	
R 215	1,00	50,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR		SCHICHTWIDERSTAND	20	8 941 434	000 9 E	
R1125	1,00	50,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR		SCHICHTWIDERSTAND	20	8 941 434	000 9 E	
R1220	1,00	100,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR.KW	BALANCE	SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400	061 0 E	
R1240	1,00	100,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR		SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400	060 2 E	
R1323	1,00	100,000 KR	50,0 MW		+ -20%	LINEAR KB	MICRO	SCHICHTDREHWIDERST	20	8 941 400	062 9 E	
V 1	1,00	MC 78M12CT						MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	586 4 E	
V 10	1,00	RC 4558 PS						MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E	
V 20	1,00	RC 4558 PS						MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E	
V 30	1,00		625,0 MW	25,0 BC	558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	459 A E	
V 40	1,00	RC 4558 PS						MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E	
V 101	1,00				MC 14052BCP			MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	540 A E	
V 102	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP				MOT		MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	800 2 E	
V 161	1,00		625,0 MW	25,0 BC	558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	459 A E	
V 201	1,00				CD 4040*CD 40 69 BE		MOS-TECHNIK	MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	898 5 E	

ANFORDERUNG VOM: 11.05.90		SACH-NR: 3 D89 340 016		BENENNUNG: ET.7 607 804 010			ET MIT '*' = NEUTEIL						
POSNR	MENGE	NENNW1 K1	NENNW2 K2	NENNW3	TECHNDAT1	TECHNDAT2	TECHNDAT3	BENENNUNG	BS	SACHNR.	EINSATZ	ET	AENDNR
V 202	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V 261	1,00		625,0 MW	25,0 BC	558C	PNP	10 A3	SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	459 A E		
V 306	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		
V1051	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		
V1052	1,00	MC 14013 BCP;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	607 4 E		
V1053	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		
V1131	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1132	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1240	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP				MOT		MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	800 2 E		
V1241	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1251	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1300	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1301	1,00	RC 4558 PS;IC MC 14052 B CP			MOT			MONOLITHISCHE IS	20	8 945 900	268 7 E		
V1302	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP				MOT		MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	800 2 E		
V1303	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		
V1303	1,00	MM 5653 BN;MC 14053 BCP;IC MC 14052 B CP				MOT		MONOLITHISCHE IS	20	8 905 955	800 2 E		
V1304	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		
V1305	1,00		500,0 MW	45,0 BC	548B	20V/200MA	NPN	SOT-54 SI-TRANSISTOR	20	8 905 707	416 A E		

COACH AUDIO

BCA 08

7 607 804 010

CONTROL PREAMPLIFIER



Schaltbild
Circuit Diagram
Schéma des connexions
Esquema de conexión

Su. 5.89

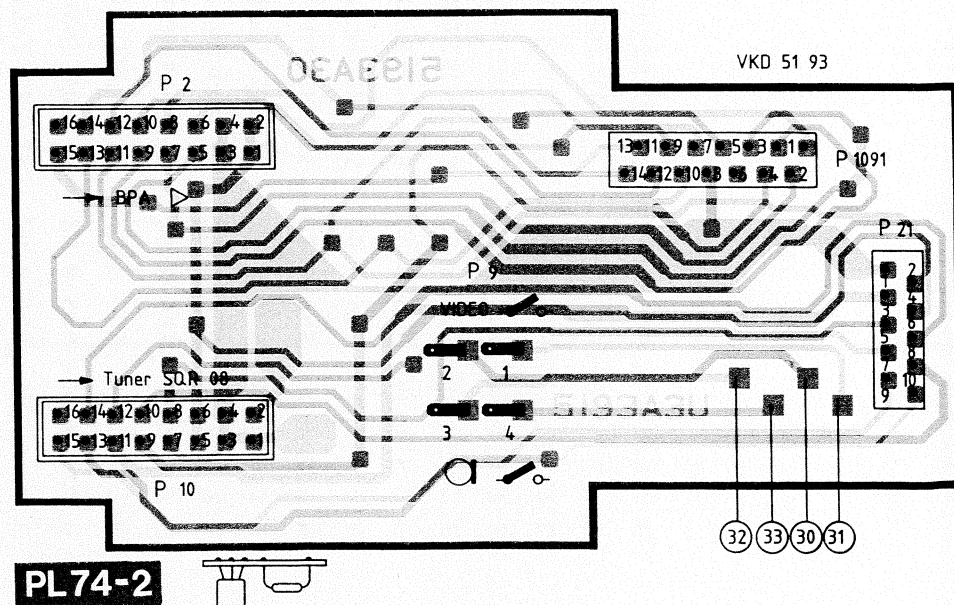
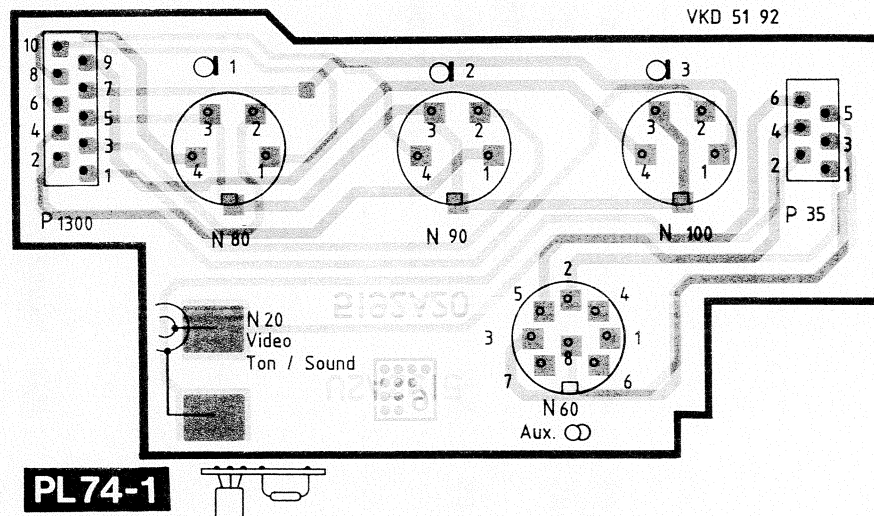
D

GB

F

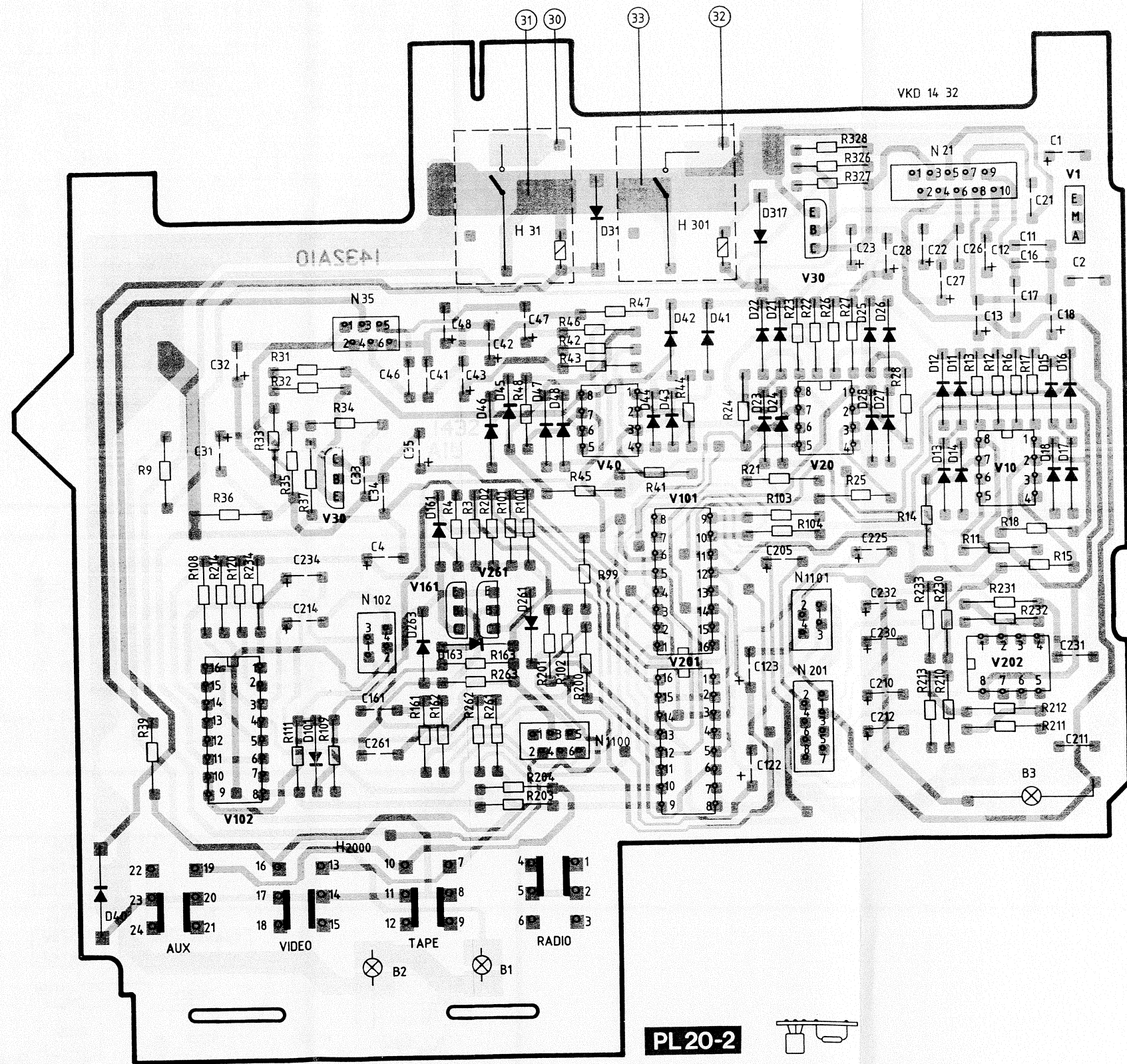
E

3 D89 240 014









PL 20-2

